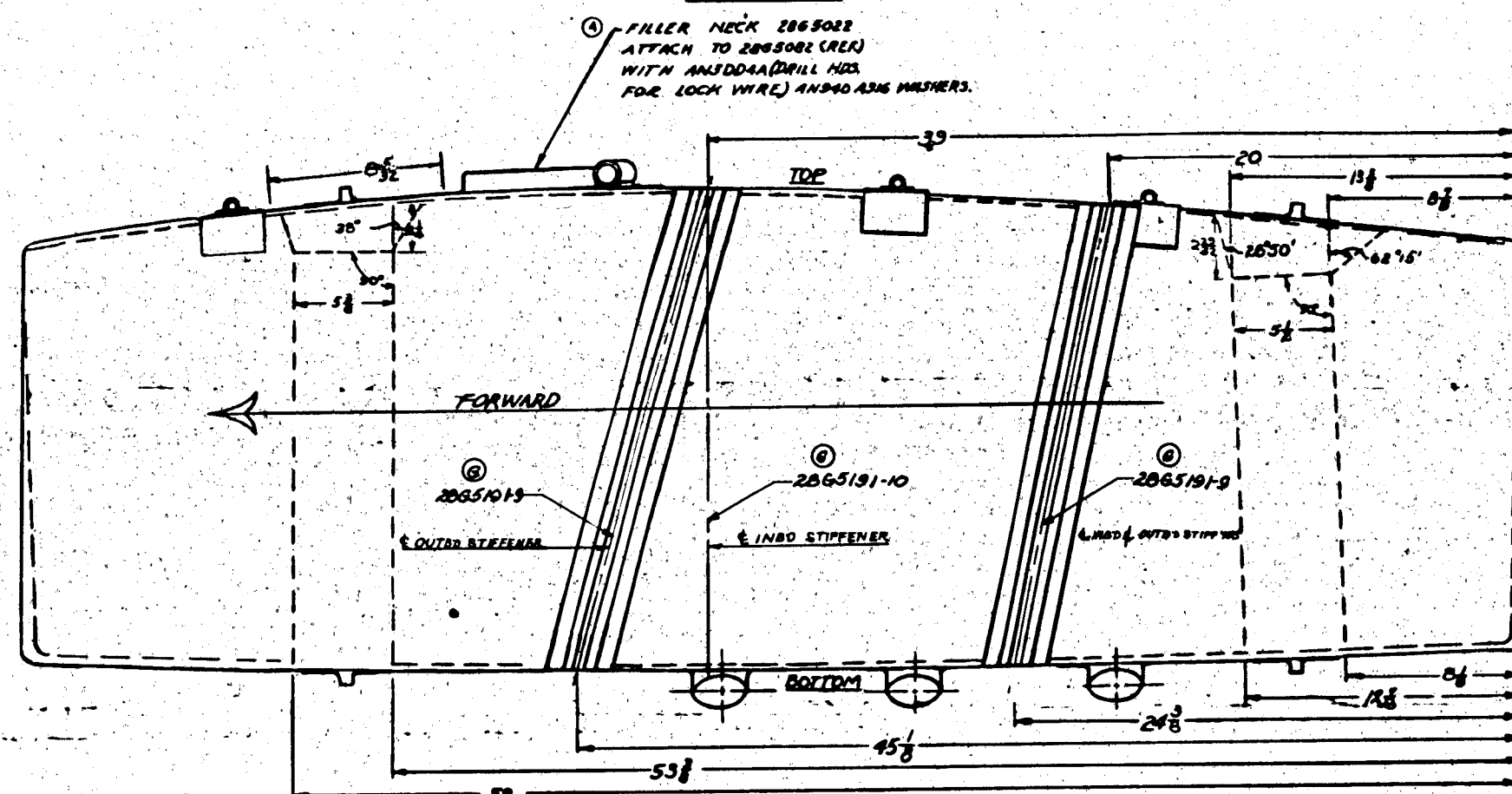
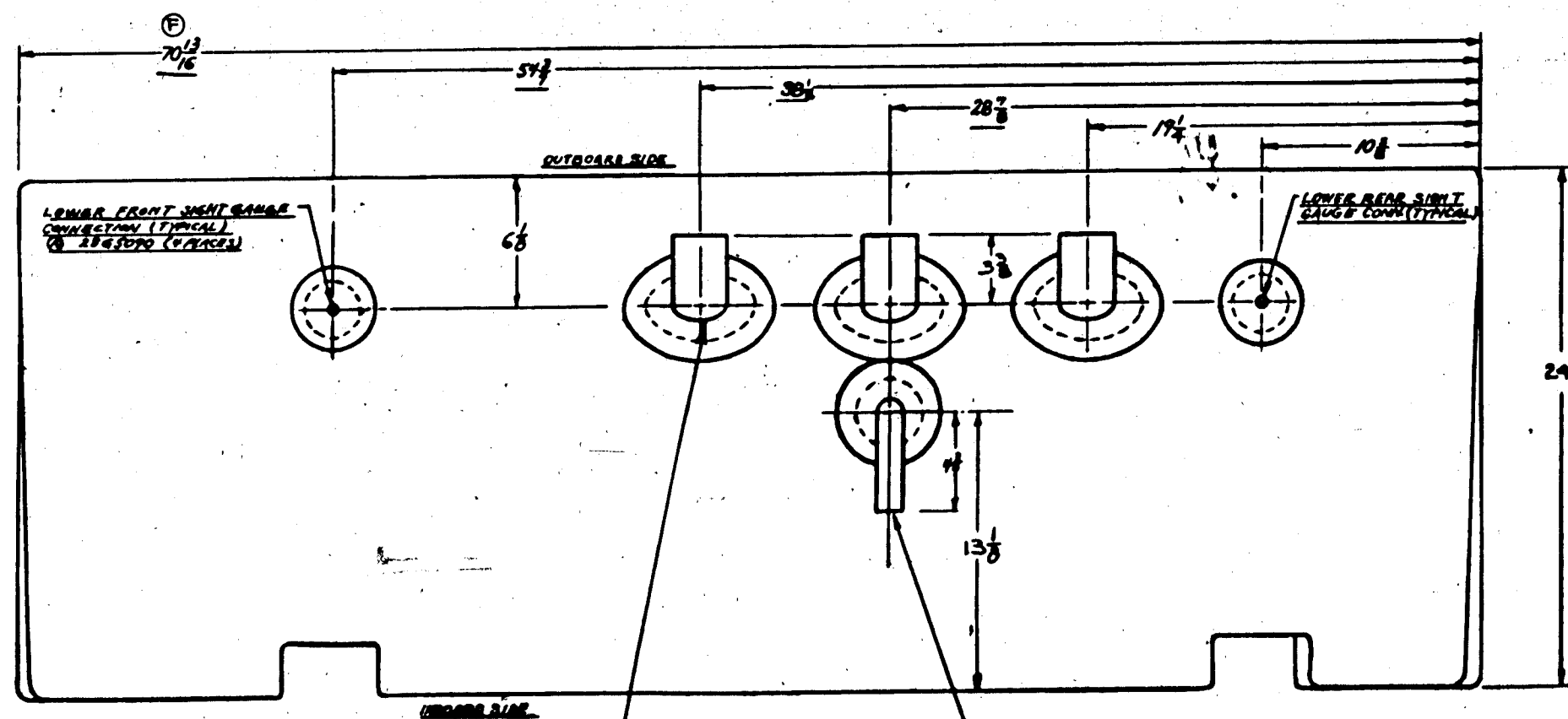


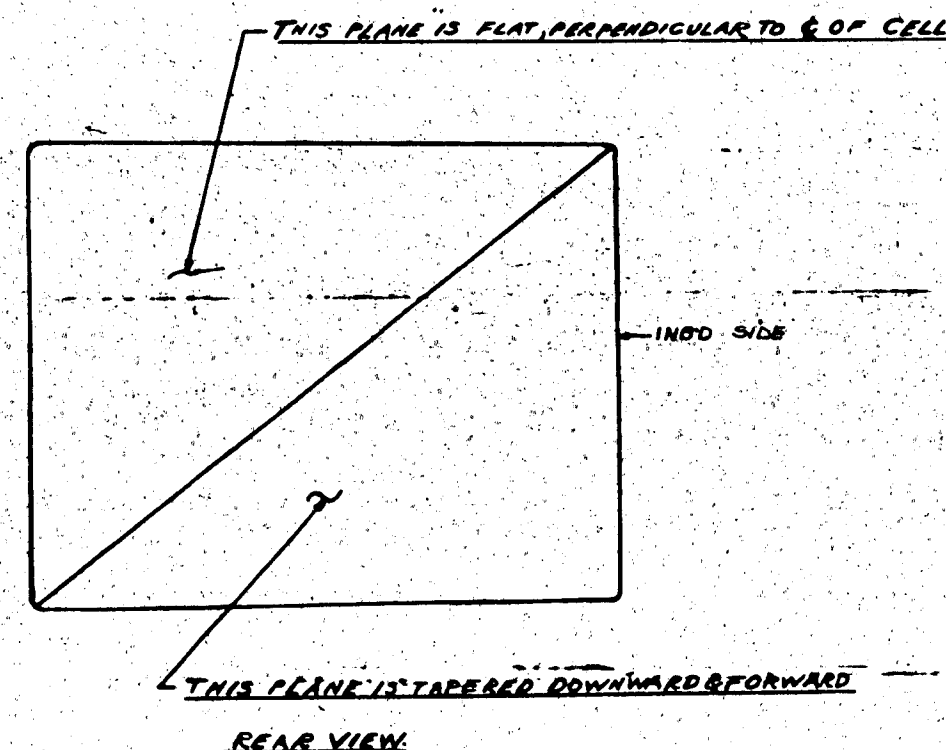
PLAN VIEW



SIDE VIEW-LOOKING INBOARD



BOTTOM VIEW



- (A) NOTE: ALL PARTS AS CALLED FOR ARE FURNISHED AND INSTALLED ON CELLS BY VENDOR. ALL BOLTS TO BE PRIMED BEFORE ASS'Y & HEADS REPRIMED AFTER WIRING. LOCK WITH SINGLE SAFETY WIRE.
- (B) NOTE: ALL GOODYEAR SELF SEALING CELL INSPECTION COVERS WITH 1/4" BOLTS ARE TO BE SECURED WITH PERMATEX[®] 2 PASTE AND A TORQUE OF 65 TO 75 IN. LBS.

REV	DATE	BY	CHK	DESCRIPTION	DATE	BY
1	10/10/50	J. H. H.	J. H. H.	INITIAL DESIGN		
2	11/10/50	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
3	12/10/50	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
4	1/10/51	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
5	2/10/51	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
6	3/10/51	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
7	4/10/51	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
8	5/10/51	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
9	6/10/51	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
10	7/10/51	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
11	8/10/51	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
12	9/10/51	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
13	10/10/51	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
14	11/10/51	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
15	12/10/51	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
16	1/10/52	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
17	2/10/52	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
18	3/10/52	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
19	4/10/52	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
20	5/10/52	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
21	6/10/52	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
22	7/10/52	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
23	8/10/52	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
24	9/10/52	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
25	10/10/52	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
26	11/10/52	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
27	12/10/52	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
28	1/10/53	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
29	2/10/53	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
30	3/10/53	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
31	4/10/53	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
32	5/10/53	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
33	6/10/53	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
34	7/10/53	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
35	8/10/53	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
36	9/10/53	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
37	10/10/53	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
38	11/10/53	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
39	12/10/53	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
40	1/10/54	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
41	2/10/54	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
42	3/10/54	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
43	4/10/54	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
44	5/10/54	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
45	6/10/54	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
46	7/10/54	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
47	8/10/54	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
48	9/10/54	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
49	10/10/54	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
50	11/10/54	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
51	12/10/54	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
52	1/10/55	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
53	2/10/55	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
54	3/10/55	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
55	4/10/55	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
56	5/10/55	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
57	6/10/55	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
58	7/10/55	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
59	8/10/55	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
60	9/10/55	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
61	10/10/55	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
62	11/10/55	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
63	12/10/55	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
64	1/10/56	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
65	2/10/56	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
66	3/10/56	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
67	4/10/56	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
68	5/10/56	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
69	6/10/56	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
70	7/10/56	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
71	8/10/56	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
72	9/10/56	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
73	10/10/56	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
74	11/10/56	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
75	12/10/56	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
76	1/10/57	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
77	2/10/57	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
78	3/10/57	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
79	4/10/57	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
80	5/10/57	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
81	6/10/57	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
82	7/10/57	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
83	8/10/57	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
84	9/10/57	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
85	10/10/57	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
86	11/10/57	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
87	12/10/57	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
88	1/10/58	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
89	2/10/58	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
90	3/10/58	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
91	4/10/58	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
92	5/10/58	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
93	6/10/58	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
94	7/10/58	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
95	8/10/58	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
96	9/10/58	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
97	10/10/58	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
98	11/10/58	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
99	12/10/58	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		
100	1/10/59	J. H. H.	J. H. H.	REVISIONS		

NOTES:-

- *1. TOLERANCES ON COMPLETED CELLS:
LENGTH: $\pm .01$
WIDTH: $\pm .01$
HEIGHT: $\pm .01$
- *2. FOR OUTSIDE CONTOUR DIMENSIONS, USE ORDINATE DRAWING 2865070.
- *3. ALL FITTINGS SHOWN ARE FURNISHED BY VENDOR, AND ARE TO BE MOLDED FROM SYNTHETIC RUBBER IMPERVIOUS TO GAS, AND TO BE VULCANIZED TO CELL IN LOCATIONS AS SHOWN.
- *4. REMOVABLE STIFFENERS TO BE INSTALLED IN LOCATIONS INDICATED ON DRAWING TO PREVENT SAG AND PERMANENT SET OF CELL WALLS UNDER OPERATING CONDITIONS.
- *5. CONSTRUCTION OF CELLS TO CONFORM WITH GOODYEAR TYPE AND RUBBER CO. SPEC. FTL-10 AND NAVY SPEC. PLATS FOR FUEL CONTAINMENT, FUEL DIFFUSION AND WEIGHT INCREASE.

PURCHASE TO DWG

18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000	18040000</
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	------------